

## Desafíos de municipios ante implementación de Ley de Plásticos de un Solo Uso

En agosto comienza a regir la normativa completa de la ley que prohíbe la entrega de plásticos de un solo uso en locales de expendio de comida. **CIUDAD PÁGS.9**



FOTO: CEDIDA.

## General Bobadilla: “Fin de toque de queda es señal de buenos resultados en las diligencias”

Desde que ocurrió el ataque que terminó con la vida de tres Carabineros, se estableció que la investigación tardaría bastante tiempo. El levantamiento de la medida indica que las pericias técnico-científicas están avanzadas. **CIUDAD PÁGS.6-7**

# Diario Concepción

Martes 16 de julio de 2024, Región del Biobío, N°5871, año XVII

FOTO: SONO.



## Luis Jara habló de su regreso a la ciudad con “Latin swing”

Cantante se presentará este domingo en el Teatro UdeC, con un show basado en su último trabajo discográfico.

**CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS.16**

INFORME INDICA QUE SE TRATA DE 12 FERROCARRILES

# Alcaldes muestran preocupación por lote de trenes no probados correctamente por EFE

Oficio apunta a vehículos comprados entre 2012 y 2022.

Tras el fatal colapso frontal entre dos trenes del tramo de Santiago hacia Rancagua el pasado 20 de junio, Contraloría habría auditado a Ferrocarriles del Estado por un lote de trenes que no obedecerían la norma esta-

blecida para ser puestos en circulación.

Según el órgano fiscalizador, manifestaron “disparidades entre las especificaciones solicitadas y las características de las unidades entregadas, específicamente en cuanto a

la capacidad de pasajeros”.

Se trata de 12 ferrocarriles, y alcaldes de la Región manifestaron su disconformidad por la situación, afirmando que se debe sancionar a los responsables. **POLÍTICA PÁGS.4-5**

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## Proyectan alza en demanda de pellet por las heladas

Respecto del año pasado la demanda es menor, debido a la compra anticipada y temor a que se repita la escasez. Hoy existiría sobreproducción en la Región por lo que se prevé que se mantengan los precios por sacos de 15 kilos.

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14**

**EDITORIAL: CIFRAS DE TRANSACCIONES DE MIPYMES EN COMPRAS PÚBLICAS**



## #FUE TENDENCIA

Luego de un proceso de dos años que incluyó la participación ciudadana de santajuaninos, durante este lunes 15 de julio se presentaron los 23 nuevos buses de alto estándar que operarán entre Santa Juana y Concepción y viceversa. Estas máquinas tendrán accesibilidad universal, existirá un aumento de frecuencias en todos los horarios del día y una mayor regularización de los servicios mediante el cumplimiento de frecuencia, regularidad y puntualidad.

La nueva flota de buses contará con GPS online al inicio de los servicios, contadores de subida y bajada de pasajero en el 100% de la flota, se sumarán a la aplicación móvil de información en línea al usuario e incorporarán cámaras de seguridad en todos los buses, letreros frontales LED y wifi a bordo

**Juan Carlos Muñoz Abogabir**  
 @JuanCaMunozA

Todos en Chile merecen un servicio de transporte público de calidad y confiable. Hoy presentamos esta nueva flota de 23 buses que conectará a residentes de Santa Juana con Concepción. Subsidiado y regulado por el MTT, con tarifa para estudiantes y gratis para personas mayores.

**Seba Tetracampeon 16**  
 @SebaCruzadoUC

Este lunes inicia nuevo y moderno transporte entre Santa Juana y Concepción. Igual encuentro que para un viaje largo como Concepción a Santa Juana el estándar de bus debería ser un poco mejor, este está súper bien para recorridos urbanos, no interurbanos, creo.

**Gobierno de Chile**  
 @GobiernodeChile

Se trata del primer servicio subsidiado de Santa Juana-Concepción en la Región del Biobío, que contará con 23 buses de alto estándar, 6 de ellos con acceso universal

**Seremitt Región del Biobío**  
 @MTTBiobio

¡Ya es un hecho!  
Inauguramos el nuevo servicio subsidiado rural de Transporte Público Santa Juana - Concepción, que cuenta con la operación de 23 buses, de los cuales 6 son con acceso universal. El servicio se encuentra mejorando la conectividad de los habitantes de comuna.

**Ministerio de Transportes**  
 y Telecomunicaciones @MTTChile

Nos comprometimos y cumplimos  
Más de 14 mil personas serán beneficiadas con la nueva flota de buses que conectará Santa Juana con sectores claves de Concepción, con tarifas rebajadas para estudiantes y gratuidad para la tercera edad.

## ENFOQUE

## El poder de un deseo: inspirando esperanza y fortaleza

**BÁRBARA LEWIN**  
Directora Ejecutiva de Make-A-Wish Chile



*En Make-A-Wish Chile, el liderazgo femenino ha sido fundamental para impulsar nuestra misión.*

En el transcurso de nuestras vidas, todos hemos soñado con cosas que parecen inalcanzables. Para muchos niños y niñas con enfermedades graves, estos sueños adquieren un significado aún más profundo. En la Fundación Make-A-Wish Chile, hemos visto cómo la realización de un deseo puede iluminar la vida de un niño,

brindándole la fuerza y la esperanza necesarias para enfrentar desafíos inimaginables.

Los deseos que cumplimos van desde un computador que es utilizado por el niño para seguir viendo y conversando con sus amigos hasta encuentros con artistas admirados que son inimaginables para ellos, son experiencias especiales y únicas. Cada deseo es una fuente de felicidad y motivación, un recordatorio de que la vida puede ser mágica incluso en tiempos difíciles.

Los estudios han demostrado que la realización de un deseo tiene efectos positivos en la salud física y emocional de los niños, fortaleciendo su espíritu y mejorando su bienestar general.

En Make-A-Wish Chile, el liderazgo femenino ha sido fundamental para impulsar nuestra misión. Las mujeres en nuestra organización no solo aportan empatía y compasión, sino también una visión estratégica y una capacidad de gestión que ha sido clave para nuestro crecimiento y éxito.

El liderazgo femenino en nuestra fundación ha demostrado que

cuando las mujeres ocupan estas posiciones, las organizaciones no sólo prosperan, sino que también se vuelven más inclusivas y efectivas en su labor.

Pero hemos ido más allá, y en marzo lanzamos nuestra campaña de recaudación Women For Wishes. Una instancia que reúne a mujeres y sus redes de colaboración para alcanzar una meta. Esto se lanzó en un evento en el Día Internacional de la Mujer, junto a grandes mujeres emprendedoras y líderes, comprometidas con la equidad. Cada una de ellas asumió un compromiso que inspiró a otras a sumarse a esta emocionante causa, provocando un efecto multiplicador de buenos deseos.

Ahora, este agosto que viene y en el marco de la celebración del Día del Niño, lanzaremos nuestra colecta digital anual. Esto es fundamental para seguir cumpliendo los deseos de estos valientes niños, proporcionándoles momentos de alegría en medio de sus enfermedades. No se trata solo de dar, sino de ser parte de un movimiento de solidaridad.

La Inteligencia Artificial (IA) ha emergido como una fuerza transformadora en diversas industrias. La Aseguradora, en particular, está experimentando una revolución impulsada por la IA que promete redefinir sus operaciones y servicios. Permite tomar mejores decisiones, reducir costos y mejorar la experiencia del cliente.

Las IA pueden ayudar a analizar grandes cantidades de datos para identificar patrones y predecir resultados futuros, como extrapolar modelos probabilísticos que permitan determinar la probabilidad de que un cliente presente un denuncia o el costo potencial de un siniestro. Esto puede permitir a las aseguradoras fijar mejor el precio técnico de sus pólizas, lo que lleva a evaluaciones de riesgo más precisas y un menor potencial de pérdidas.

Por otra parte, la capacidad de la IA para analizar grandes volú-

menes de datos y detectar patrones complejos ha llevado al desarrollo de modelos predictivos avanzados. En la industria aseguradora, estos modelos permiten una mejor evaluación de riesgos y una predicción más precisa de eventos futuros. Las Compañías de Seguros pueden utilizar estos modelos para ajustar sus primas técnicas de manera de refinar los modelos matemáticos según el comportamiento y análisis de eventos para dar a los clientes un precio acorde a sus riesgos particulares y por lo tanto una prima más justa y precisa.

La personalización es otra clave de la transformación impulsada por la IA. A través del análisis de datos de clientes y el uso de algoritmos avanzados, las Aseguradoras pueden ofrecer experiencias más personalizadas a sus clientes. Desde recomendaciones de productos basadas en el comportamiento y preferencias individuales hasta la comunicación

## La IA en la industria aseguradora

**PATRICIO VERA**  
gerente de Operaciones y Tecnología de Unnio Seguros Generales



proactiva sobre la gestión de riesgos, la IA permite a las aseguradoras interactuar con sus clientes de manera más relevante y oportuna. Esta personalización no solo mejora la satisfacción del cliente, sino que también puede aumentar la lealtad y la retención.

El estudio de N5 destaca que la IA generativa será uno de los avances más significativos en el año 2024. Esta tecnología tiene el

potencial de crear contenido y soluciones innovadoras a partir de datos existentes, lo que puede revolucionar la forma en que las aseguradoras desarrollan productos y servicios. Desde la creación de documentos y contratos personalizados hasta la generación de informes detallados y precisos, la IA generativa promete abrir nuevas posibilidades en la industria aseguradora.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

De acuerdo a datos entregados por el seremi de Hacienda, Sebastián Rivera, en base a ChileCompras, más de \$189 mil millones han transado en compras públicas las micro, pequeñas, y medianas empresas de la Región del Biobío, en lo que va del año. Una cifra que puede entenderse como un importante apoyo para el desarrollo de la industria local en diferentes bienes y servicios.

Sin embargo, Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo A.G. de Concepción dio a conocer que en el caso de pymes del comercio existen quejas en cuanto a los plazos de pago. "El sistema de pagos a 30 días está complicado porque el problema o el nudo que hay no es que tanto el sector público o privado no paguen una factura a 30 días, sino que no autorizan la facturación".

En ese sentido, la dirigente agregó que "un prestador de servicios ante un estamento público o privado a quien se le envía la documentación sobre el trabajo y los insumos que se han entregado, deben ser revisados y ese proceso de revisión, previo a la facturación, el que se demora, tardando hasta 90 días. Transcurrido este periodo, recién informan que es posible facturar y una vez facturado, comienzan a correr los 30 días de plazo para el pago de la factura, entonces, el problema está en el proceso de autorización previa a que corra el plazo de 30 días

# Cifras de transacciones de Mipymes en compras públicas



**Que el Estado entregue confianza a las empresas locales para adquirir diversos bienes y servicios sin dudas es un espaldarazo para la economía regional.**

para el pago de las facturas".

Por su parte, Álvaro Ananías, presidente de CPC Biobío aseguró que "en CPC los socios han tomado muy seriamente el tema de apalancar y apoyar a la pyme regional. En este sentido, también se está cumpliendo con la norma del pago a 30 días, pero no solo con eso. Justamente, las empresas medianas y grandes de la Región del Biobío a través de nuestro comité de Innovación y Pymes, están participando activamente de forma de poder apalancar y ayudar a desarrollarse a empresas pequeñas y medianas de la zona".

De acuerdo al Ministerio de Economía, para promover una relación más simétrica entre las empresas en materia de pago, la Ley de Pago a 30 Días (Ley 21.131) establece plazos certeros, regula el no cumplimiento de los mismos, garantiza el derecho a la aplicación de intereses por mora y el derecho a indemnización; y por último, califica como cláusula abusiva a cualquier acuerdo que vulnere los derechos contenidos en esta normativa.

## CARTAS

### Brecha cero

Señora Directora:

Internet fue reconocido como un bien de uso público para todos los habitantes en Chile, lo que es de especial relevancia para las personas, localidades y organizaciones que se sitúan en los sectores más aislados del territorio.

El objetivo no es únicamente ese, sino también que aumente el estándar para empresas, considerando que por una parte es relevante que las personas estén conectadas, pero también es crucial que las compañías, independiente de donde se encuentren, puedan tener sus servicios disponibles y en línea todo el tiempo. Con esto se garantiza no solo conectividad, sino que también resiliencia de la red. En este gran desafío que significa conectar completamente al país, conectividad Inalámbrica y de fibra son aliados, ya que los enlaces aéreos vía microondas buscan llegar también donde el cable no lo hace.

Esta no es una tarea de un solo actor, es más bien un esfuerzo en conjunto, que se logrará en la medida que las distintas partes involucradas así lo comprendan.

Con este esfuerzo se verán beneficiadas algunas de las industrias clave para Chile, que requieren de conexión permanente y estable, como salmonicultura, barcos y minería, solo por nombrar unos

pocos ejemplos, muchas veces se encuentran, justamente, en territorios más aislados.

Joel Bendersky  
Director Ejecutivo y fundador de Netline

### La toma de la Bastilla

Señora Directora:

El 14 de julio de 1789, la toma de la Bastilla en Francia marcó un antes y un después en la historia mundial, dando inicio a la Revolución Francesa. Este evento, a miles de kilómetros de distancia, tendría un impacto significativo en Chile, contribuyendo al proceso de independencia que culminaría décadas más tarde.

La Bastilla, una fortaleza real ubicada en las afueras de París, era una prisión política que albergaba a quienes se oponían al reinado de Luis XVI. El descontento con el monarca, sumado a la crisis económica y social que vivía Francia, provocó el estallido de la revolución. Durante esta convulsionada década, se sucedieron diversos acontecimientos, incluyendo la ejecución en la guillotina de Luis XVI y su esposa María Antonieta en 1793, el ascenso y caída de Robespierre, y la llegada de Napoleón Bonaparte al poder, quien en 1804 se coronó como emperador de Francia.

Las ideas de libertad, igualdad y frater-

nidad que enarbolaba la Revolución Francesa se propagaron rápidamente por Europa y cruzaron el Atlántico. En 1808, la invasión a España por parte de Napoleón y la captura del rey Fernando VII, dejan al mando a José Bonaparte, conocido como "Pepe Botella", lo que generó un vacío de poder en las colonias americanas.

Meses después de la captura del rey, la aristocracia criolla chilena comenzó a cuestionar la legitimidad del gobierno de José Bonaparte en España. Estas dudas se manifestaron en la realización de cabildos abiertos en diferentes ciudades del país, que entonces formaba parte de la colonia española en América.

El 18 de septiembre de 1810 se celebró un cabildo abierto en Santiago, al que asistieron alrededor de 400 ciudadanos. En este histórico encuentro, las intervenciones se centraron en la lealtad al rey Fernando VII. Los asistentes decidieron crear la Primera Junta de Gobierno, jurando lealtad al monarca y desconociendo a José Bonaparte, acto que dará inicio al proceso de independencia de nuestro país.

La toma de la Bastilla, un evento crucial en la historia de Francia también tiene un impacto significativo, aunque menos conocido, en la historia de Chile.

José Pedro Hernández  
Académico



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

“Cuando no se prueba este tipo de infraestructuras llama la atención”.

*Miguel Rivera, alcalde de Hualpén.*

“Si hay protocolos que no se han cumplido, el desempeño de esos funcionarios debe ser sancionado”.

*José Antonio Rivas, alcalde de Chiguayante.*

“La empresa deba cumplir con la normativa que se exige en los mismos contratos”.

*Rabindranath Acuña, alcalde de San Rosendo.*

INFORME INDICA QUE SE TRATA DE 12 VEHÍCULOS

# Alcaldes del Biobío muestran preocupación por existencia de un lote de trenes no probados correctamente por EFE

Hugo Ramos Lagos  
Contacto@diarioconcepcion.cl

Posterior al fatal colapso frontal del día 20 de junio entre dos trenes del tramo de Santiago hacia Rancagua, que dejó un saldo de 2 víctimas fatales, la Contraloría habría auditado —en 73 páginas— a Ferrocarriles del Estado por un lote de trenes que no obedecerían la norma establecida para ser puestos en circulación.

Según las declaraciones presentadas por el órgano fiscalizador, estos vehículos manifestaron “disparidades entre las especificaciones solicitadas y las características de las unidades entregadas, específicamente en cuanto a la capacidad de pasajeros”.

La auditoría tiene validez para la compra de vehículos de servicio de pasajeros del Biotren y el tramo Corto Laja, además de la opción de compra de 6 trenes destinados al de Rancagua y la Alameda, seguido de otros 6 para el recorrido hacia Chillán.

En la auditoría se confirmó que el tiempo de vuelta de los vehículos no estaría en concordancia con lo especificado. EFE por su parte contradujo esa aseveración calificando que el sondeo sí cumple con el estándar establecido por contrato.

## Reacción de los municipios

En el Biobío, al ser varias las comunas que albergan distintos trayectos de línea férrea, distintos alcaldes preocupados señalaron su opinión por las desavenencias técnicas indebidamente tramitadas.

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, señaló que “cuando no se prueba este tipo de infraestructuras — que son súper importantes— llama la atención, entendiendo además las complicaciones que hubo en Santiago con el accidente terrible que se dio”.

“Nosotros somos usuarios, tenemos estaciones dentro de la comuna de Hualpén, y entendiendo que los protocolos de cuando se produjo el accidente en Santiago tampoco



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

**El oficio apunta hacia una serie de trenes adquiridos entre 2018 y 2022, que no habían realizado sus pruebas estáticas. Mientras, EFE prepara los antecedentes para presentar en Contraloría, que justifiquen dicha situación auditada.**

co no fueron los más adecuados, pedimos como comuna (que esto) se trate de una manera más responsable”, expresó.

Entendiendo que hay muchos

usuarios de la comuna de Hualpén que utilizan este sistema, Rivera aseguró que obviamente existen vecinos que ven la situación con preocupación, puesto que se trata de

uno de sus medios de transporte diarios para movilizarse a sus hogares y trabajo.

En paralelo, el alcalde de la comuna de Chiguayante, José Antonio Rivas, comentó estar de acuerdo en que “se cumplan todos los protocolos, y si, hay protocolos que no se han cumplido efectivamente, eso carga en responsabilidades de desempeño de funcionarios que deben ser sancionados”.

“En el caso de trenes —que es un transporte colectivo—, poner en circulación este tipo de vehícu-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



los es de gran preocupación, porque cuando chocan en general no es una colisión menor, es un choque significativo que implica pérdidas de vidas, y, en ocasiones numerosas. Entonces eso no puede ocurrir, aquí EFE debe revisar bien el desempeño de sus funcionarios”, sostuvo.

A propósito del reciente incidente, aseguró tener entendido que la causa del choque en Rancagua fue un problema de comunicaciones, más que del estado de las máquinas. Pero de todas maneras reconoció que se tienen que cumplir los protocolos. “En eso EFE y todos los órganos del Estado deben ser rigurosos”.

Dentro del Gran Concepción, quien también se refirió al informe fue el alcalde (s) de San Pedro de la Paz, Marcos Sabag, quien expresó su profunda preocupación ante el reciente informe de la Contraloría sobre el incumplimiento de las pruebas de trenes destinados a los servicios de la zona centro y sur del país por parte de la Empresa de Ferrocarriles del Estado.

Sabag aseveró que “esta situación podría afectar la seguridad y la calidad del servicio que nuestros vecinos merecen. Esperamos que EFE —en el plazo más breve posible— tome las medidas necesarias para abordar y corregir estas observaciones”.

“Es esencial que se mantenga la

transparencia y la eficiencia en la gestión de nuestros servicios públicos. Seguiremos atentos a este tema para asegurarnos de que se cumplan los estándares adecuados para el bienestar de nuestra comunidad”, concluyó.

#### Recorrido hacia Laja

Asimismo, el recorrido hacia Laja es uno de los nombrados por la Contraloría en cuanto al proceso —hasta ahora mal habido—. Esto último debido a que diversos trenes circu-

lan por el recorrido Talcahuano Laja, siendo este recorrido muy importante para la región según explicó el alcalde de San Rosendo, Rabinathan Acuña.

“La verdad es que es preocupante que los procedimientos indicados por las empresas que venden a Ferrocarriles del Estado no se estén cumpliendo”, agregó.

Junto a ello, Acuña explicó que no posee “conocimientos de que alguno de estos (trenes) haya tenido una falla mecánica, Pero eso no quita

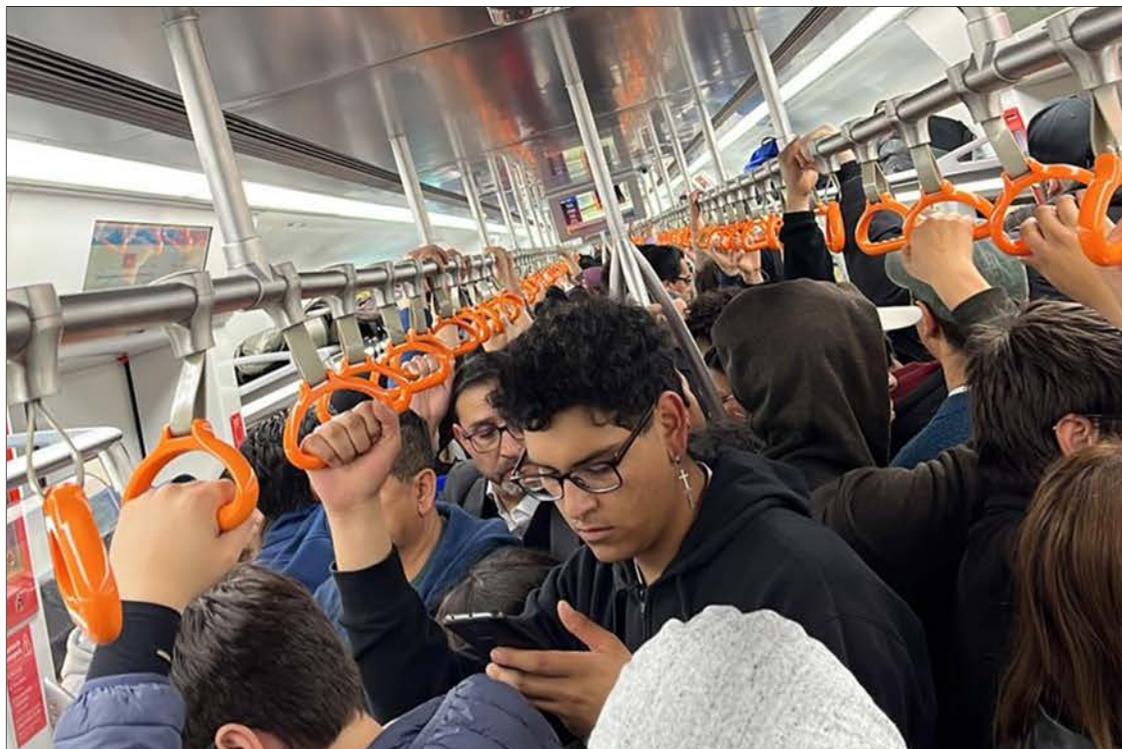
de que efectivamente la empresa deba cumplir con la normativa que se exige en los mismos contratos con los cuales han adquirido el equipamiento”.

#### Versión de EFE

Por el momento Ferrocarriles del estado se limitó a publicar un comunicado oficial en donde justifican que “los trenes adquiridos para los servicios de Biotren, Corto Laja y Rancagua Alameda han sido utilizados con éxito en las operaciones de EFE Central y EFE Sur”.

Sin embargo, dentro de la declaración afirman que la Contraloría General de la República requirió que EFE proporcione los antecedentes adecuados para responder a las observaciones respecto de los trenes adquiridos en 2018 y 2019, los cuales son del Biotren, el Corto Laja, Rancagua Alameda, y un ítem del material rodante de Chillán Alameda, en un plazo que aún está vigente.

Por lo tanto, la empresa respondió que “lo que procede primero es presentar los informes de respuesta a las observaciones del organismo contralor”, debido a eso algunas comunas no quisieron adelantarse a comentar su impresión, tal es el caso de la Municipalidad de Talcahuano.



#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

“El toque de queda se coordinó (...) con la finalidad de facilitar el desarrollo de las primeras indagaciones”

*Gral César Bobadilla, jefe Octava Zona de Carabineros.*

“Lo que importa es que el fiscal haga su trabajo y que descubra quiénes son las personas responsables de ese horrendo crimen”.

*Rodrigo Díaz, gobernador Regional del Biobío.*

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN CARABINEROS DE CHILE



**Cecilia Bastías Jerez**  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

El general César Bobadilla, jefe de la Octava zona de Carabineros, señaló que en la macrozona sur continúa el despliegue, han reforzado la estrategia y han logrado evaluar que el toque de queda se levantará el pasado viernes.

La medida de disminuir el tránsito libre de personas a partir de horarios establecidos, surgió del ataque que terminó con la vida de tres carabineros que se encontraban realizando un control de detención en Cañete, el pasado 27 de abril, esta decisión fue motivada con el objeto de poder realizar de mejor forma las primeras pericias de la investigación de Carabineros, sobre este triple homicidio que afectó a uniformados.

“Sin duda, es una buena señal”, planteó el General Bobadilla respecto del levantamiento del toque de queda. “Nosotros lo planteamos así desde el 27 de abril, principalmente el toque de queda se coordinó con las autoridades administradas, y con la Jefatura de Defensa Nacional con la finalidad de faci-

POR INVESTIGACIÓN DE ASESINATO DE TRES CARABINEROS EN CAÑETE

## General Bobadilla: “Fin de toque de queda es señal de buenos resultados en las diligencias”

Desde que ocurrió el ataque que terminó con la vida de tres Carabineros, se estableció que la investigación tardaría bastante tiempo. El levantamiento de la medida indica que las pericias técnico-científicas están avanzadas.

tar el desarrollo de las primeras indagaciones que nosotros deberíamos desarrollar en la Provincia de Arauco”, explicó el oficial.

Durante, estos casi tres meses, Carabineros ha efectuado las acciones que comprenden el trabajo inicial que debe desarrollarse en estos casos, es decir las pericias técnico-científicas en el contexto investigativo. “Hoy día no se hace necesario mantener el toque de queda”, estableció el general y agregó que esperan estar cerca de encontrar a los responsables.

“Es lo que nosotros esperamos como institución, de hecho los equipos investigativos se mantienen trabajando, yo recién participaba en reuniones de coordinación con ellos, pero mantenemos nuestro equipo y sin duda, planteamos, desde el primer momento, que es una investigación compleja y va a ser de largo aliento”, analizó el general de la Octava Zona de Carabineros.

“El entorno donde ocurrieron los lamentables sucesos, no permiten la obtención de información de manera tan fácil, como si fuera en el centro de la ciudad. Pero hoy día, sí,

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



yo creo que tenemos buenos resultados en el sentido de las diligencias técnico-científicas que se desarrollaron en el sitio de suceso”, especificó el general de Carabineros.

La institución mantiene el despliegue en la macrozona sur, trabajando con la Jefatura de Defensa Nacional, con el Ejército de Chile en la Araucanía y con la Armada y el Ejército en la Región del Biobío. Lo que permitió, antes de la muerte de los tres carabineros una disminución de los casos policiales asociados a violencia rural. “Por cierto, nosotros hablábamos de indicadores positivos (...) había una sensación de seguridad mayor de la que había en años anteriores, por lo tanto, sin duda eran cifras alentadoras”, apuntó el jefe de la Octava Zona de Carabineros.

Respecto del ritmo al que va la investigación de este ataque que resultó en tres mártires de Carabineros, Rodrigo Díaz, gobernador Regional del Biobío, refirió que “a mí me da mucha seguridad la designación por parte del fiscal nacional al fiscal regional de la Araucanía (...) en reiteradas oportunidades ha tenido que enfrentar casos de gran complejidad y los ha sacado con resultados positivos”.

“A mí me alegra mucho él haya sido encomendado, y lo que corresponde no es buscar cuñas rápidas para posicionarse 15 segundos en las noticias (...) Lo que importa es que el fiscal haga su trabajo y que descubra quiénes son las personas responsables de ese horrendo crimen cometido en nuestra Región”, declaró Rodrigo Díaz.

**Seguridad**

En materia de seguridad y equipamiento a Carabineros, el Gobierno Regional del Biobío, hizo entrega a la institución de 20 vehículos para contribuir a la labor que ejerce esta policía.

Rodrigo Díaz, gobernador Regional, indicó que en lo que se denominan convenios de programación que es un aporte de parte del Gore, se buscan alianzas con instituciones. “Con Carabineros tenemos un acuerdo de inversión de 75 mil millones de pesos en un lapso de cinco años”, dijo.

El dinero también puede ir destinado a construcción de comisarías, equipamiento tipo drones, otro materiales y en vehículos terrestres y aéreos. “Lo que estamos haciendo hoy día entrega es de 20 vehículos terrestres tres camionetas y 17 vehículos. Son la primera parte de un total de 55 vehículos que van a termi-

nar de ser entregados aproximadamente hacia fines del mes de septiembre”, especificó Díaz.

El gobernador destacó que hace algunos días se entregó el financiamiento para comprar un helicóptero. Además próximamente se va someter a votación del Consejo Regional la entrega de recursos para comprar un avión de tal manera de devolverle la capacidad operativa y reforzar la capacidad preventiva. “El seguimiento también aéreo que se puede hacer a delinquentes en el marco del trabajo policial es una capacidad muy importante que queremos contar con ella”, expuso el gobernador.

En cuanto a lo que podría ser la votación del Consejo Gobierno Regional en esta materia, Díaz afirmó que “ha tenido una tradición que es histórica los consejeros actuales son depositarios de una tradición histórica, el primer helicóptero que había también fue comprado por el Gobierno Regional, lo hicieron consejeros en otra época. Los gobiernos regionales tenemos una definición debemos llegar donde no llegan los otros ministerios para enriquecer”.

Sobre esta entrega de equipamiento, el general César Bobadilla, jefe de la Octava zona de Carabineros indicó que “reiterar mi agradecimiento al Gobierno Regional, al gobernador regional y a las consejeras y consejeros regionales por su preocupación constante y permanente en materia de seguridad”.

El general agradeció poder recibir hoy día estos 20 vehículos de un total de 55. “Que es un proyecto que viene del año 2022. Todas y cada una de las 33 comunas de la Región del Biobío van a recibir vehículos conforme a la estrategia que nosotros tenemos para definir dónde están las necesidades que hoy día tenemos”, estableció.

La consejera regional por Concepción, Chiguayante, Florida y presidenta de la Comisión de Segu-

**35**  
vehículos más  
llegaran a la Octava Zona de Carabineros próximamente

ridad Pública, Perla Araya, indicó que existe un convenio de colaboración entre el gobierno regional y varias instituciones que tienen que ver con la seguridad pública. “Además, el Gobierno Regional tiene un programa que es Biobío más seguro, en el que el principal objetivo es, trabajar en prevención, equipando a Carabineros, a la PDI, de recursos para que hagan mejor su labor, y también a las municipalidades”, explicó.

En cuanto a la situación de equipamiento de Carabineros, la consejera advirtió que “claramente, el trabajo que tiene que hacer hace que se desgasten bastante los vehículos, que la vida útil sea menor que lo que tendrían estos vehículos en un uso normal diario de cualquier persona. Y los mecanismos para renovar los vehículos son de-

masiado lentos, entonces necesitan, cierto, de la inversión del Gobierno Regional”, comentó Araya.

Ejemplo de ello es que aprobaron 11.000 millones para la compra de un helicóptero, señaló la consejera y refirió que “porque Carabineros de Chile solamente aquí en la Región del Biobío tenía un helicóptero que tiene 30 años de servicio y que ya cumplió su vida útil”.

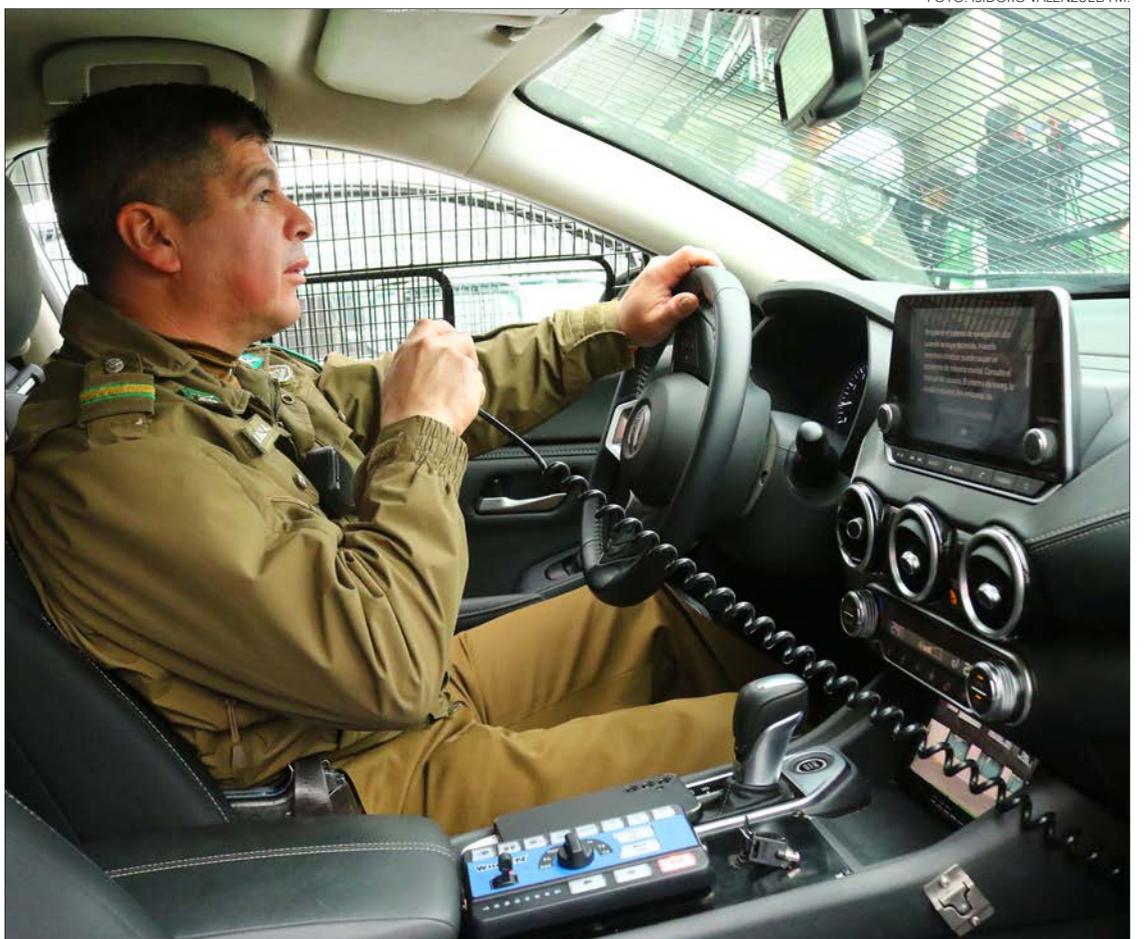
Cabe mencionar que en el último año han llegado cerca de 120 vehículos nuevos a la Octava Zona de Carabineros. Lo que ha mejorado de manera importante el recurso logístico y ha permitido superar el déficit que había por vehículos policiales a los que no se les podía dar uso por fallas.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## Ciudad

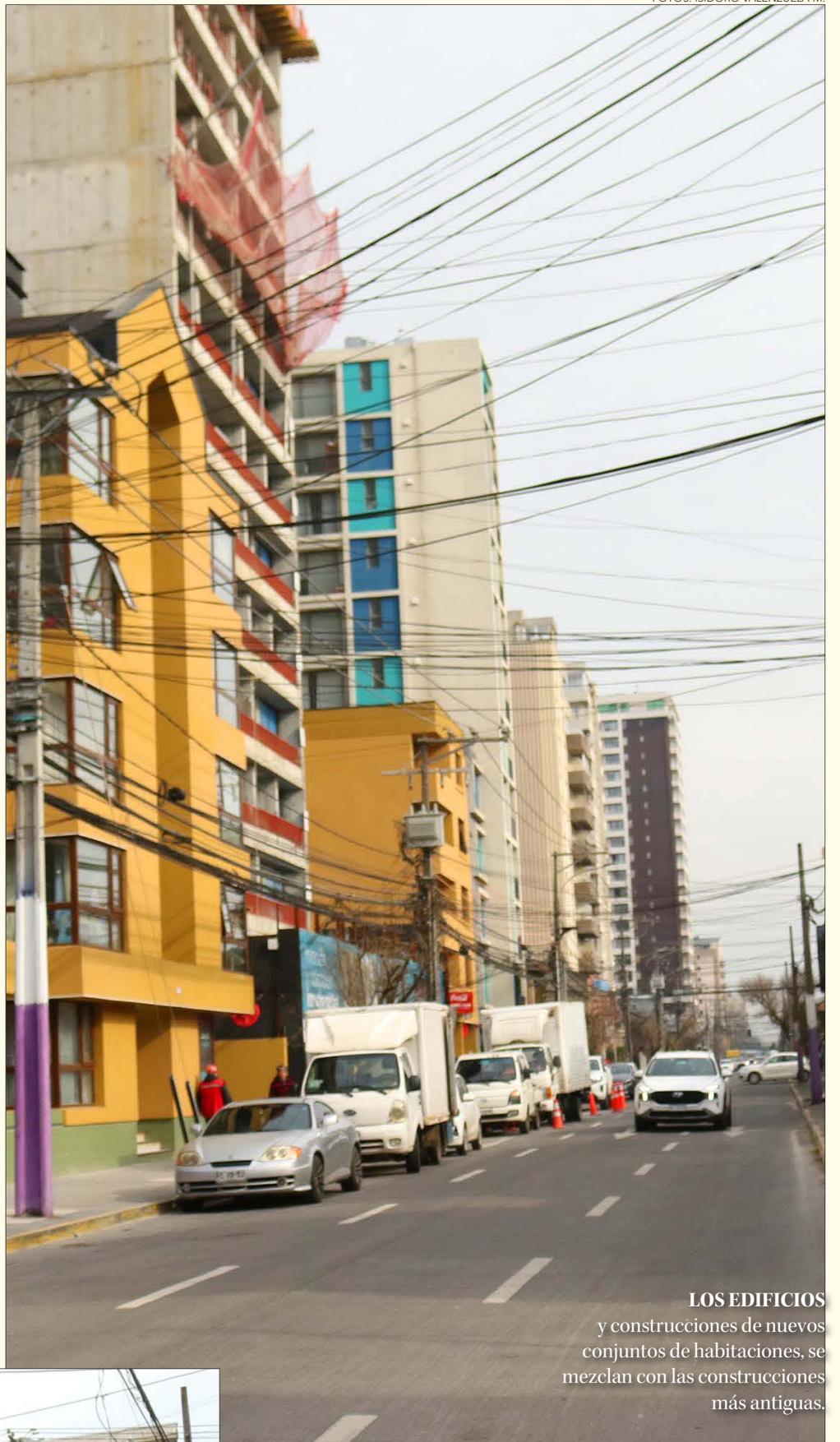
DIVERSAS POSTALES

# Historia y colores en calle Maipú del centro de la ciudad de Concepción

Una mezcla entre modernidad y tradición, pero por sobre todo diversos colores realzan a esta calle, dónde también destacan sus locales comerciales con varios años de existencia.



LAS VISTOSAS COMPOSICIONES de agrupaciones de artistas embellecen en lugar.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

LOS EDIFICIOS y construcciones de nuevos conjuntos de habitaciones, se mezclan con las construcciones más antiguas.



CASAS DE ARQUITECTURA uniforme y variados colores entregan un agradable aspecto a la ciudad.



TRADICIONAL panadería de esta calle es una de las primeras que abre cada día por la mañana .

## Ciudad

Christian Kairies Gatica  
contacto@diarioconcepcion.cl

El próximo 13 de agosto entra en vigencia la normativa completa de la Ley 21.368, conocida como Ley de plásticos de un solo uso. Esta ley regula estrictamente la entrega de plásticos desechables y las botellas plásticas en establecimientos de expendio de alimentos.

La normativa representa un desafío considerable para los municipios a nivel nacional, ya que serán responsables de cumplir el rol de fiscalizadores, situación que genera incertidumbre debido a la falta de recursos adicionales para implementar la ley.

“Yo siempre he dicho lo mismo: las leyes son super buenas, pero son super complejas porque no vienen asociadas con recursos”. Y lamentablemente, “los municipios estamos atomizados por la ley de plantas municipales que no te permiten poder crecer”, dijo Miguel Rivera, alcalde de Hualpén, refiriéndose a la cantidad de personal capacitado para la función.

Es importante recordar que la normativa prohíbe la entrega de productos de un solo uso dentro del local, sin importar el material del que estén hechos. Fuera del local, se permite la entrega de productos desechables elaborados con materiales valorizables diferentes al plástico.

Se consideran productos de un solo uso: vasos, tazas, tazones, cubiertos (tenedor, cuchara y cuchillo), palillos, pocillos, mezcladores, bombillas, platos, copas, cajas o envases de comida preparada, bandejas, sachets, individuales y tapas que no sean de botellas, en tanto no sean reutilizables.

Ahora, hacer cumplir una ley no es fácil. Rivera señala que, además de esta normativa, los municipios deben asegurar la ejecución de leyes como la Ley REP y la Ley Cholito, entre otras, además de atender temas de fiscalización relacionados a seguridad ciudadana.

A esto se sumó José Antonio Rivas, alcalde de Chiguayante, manifestando que “en general tenemos que estar buscando distintos tipos de artilugios administrativos como para poder incorporar más personas (...) y en eso a veces la propia ley se encarga de que sea engañada (...) son tantas las tareas, con el



FOTO: CC

NUEVA MODIFICACIÓN

# Desafíos municipales ante Ley de Plásticos de un Solo Uso: recursos y capacitación

En agosto comienza a regir la normativa completa de la ley que prohíbe la entrega de plásticos de un solo uso en locales de expendio de comida. Los municipios no recibirán recursos adicionales para realizar la tarea de fiscalización.

mismo personal, no somos capaces”.

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en la ley podrá ser sancionado con multas de entre 1 a 20 UTM, dependiendo del tipo de infracción. Por tanto, los municipios no contarán con recursos adicionales que permitan generar una mayor cobertura en materia de fiscalización.

La organización y el cumplimiento efectivo dependerá de cada municipalidad y de cómo logre implementar adecuadamente esta obligación.

### Capacitación y preparamiento

Según las autoridades, la preparación para asegurar el cumplimiento de la ley se ha llevado, en general, de manera efectiva. Sin embargo, algunos municipios aún no han abordado este tema, aunque afirman considerarlo que establece la ley.

“Hemos participado en diversas actividades de difusión, principalmente con los municipios, que son los que van a fiscalizar y van a interpretar la ley (...) hemos participado en distintas capacitaciones donde se ha invitado a

distintos sectores del comercio y distintas comunas para poder fortalecer la información respecto al tema”, explica Pablo Pinto, Seremi de Medio Ambiente del Biobío.

Asimismo, desde la municipalidad de Hualpén han afirmado que se han realizado campañas de educación y difusión dirigidas a la comunidad para informar tanto a los consumidores como a los vendedores sobre la entrada en vigencia de la ley en agosto.”

Desde la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (AMRBB) detallaron que “hemos estado apoyando el trabajo previo de los municipios para dar cumplimiento a la ley, una vez que esta entre en vigencia. En ese sentido, hemos participado junto a las municipalidades en distintas instancias donde se ha explicado el cómo y para qué funcionará”.

No obstante, “la capacitación es uno de los puntos en los que aún falta, pero de igual forma estamos atentos a la ley y su posible modificación de inicio”, comenta Raúl Parra, director de Medio Ambiente de la Municipalidad de Florida.

Desde San Rosendo, el alcalde, Rabindranath Acuña, también confirmó que aún no se ha trabajado en el tema. Por tanto, queda expuesto que es labor de cada autoridad local dar a conocer los nuevos procesos que se aplicarán en materia de fiscalización.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Bandera entre calles Tucapel y Castellón, con el objeto que doña **ALEJANDRA MIRANDA HERRERA, RUT.: 13.957.515-6**, ejecute obras de empalme de aguas potable y alcantarillado en la obra Edificio Bandera 928, por 22 días corridos a contar del miércoles 17 de julio hasta el 8 de Agosto de 2024, previa revisión de la señalización de faena que realizará la Dirección de Tránsito.

2.- Dispónese que el presente decreto se deberá publicar en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme lo establecido en el artículo 172 de la Ley N° 18.290, Ley de Tránsito.

3.- Encomiéndese al control a lo dispuesto en el presente Decreto a Carabineros de Chile, Inspectores Fiscales Municipales.

**POR ORDEN DEL ALCALDE  
ANÓTESE, COMUNIQUESE, PUBLÍQUESE**

PABLO IBARRA IBARRA  
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS  
DIRECTOR DE TRANSITO

## Ciudad



Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

PRIMERA EXPERIENCIA EN EL PAÍS

# Inauguran nueva flota de transporte público en la comuna de Santa Juana

En una ceremonia donde participó la alcaldesa Ana Albornoz, con la presencia del ministro de Transporte, Juan Carlos Muñoz, autoridades regionales, comunales, dirigentes sociales y vecinos se realizó la inauguración del nuevo transporte público en Santa Juana que tendrá una flota total de 23 buses, iniciativa única a nivel nacional.

El ministro de Transporte Juan Carlos Muñoz indicó que "como Gobierno podemos decir que este es un proyecto transformador en materia de transporte público, que beneficiará a cerca de 15 mil habitantes de la comuna de Santa Juana. Aquí se apunta a mejorar la conectividad y la calidad de vida de las personas, esta es una flota de 23 nuevos buses, modernos, con wifi, cámaras de seguridad, buses con accesibilidad universal (6), con aire acondicionado, son cómodos y cuentan con una

**Son 23 buses destinados al transporte público de la comuna rural, es una iniciativa única a nivel nacional, fue inaugurada por el Ministro de Transportes, Juan Carlos Muñoz.**

serie de beneficios".

En tanto la alcaldesa Ana Albornoz manifestó que "nosotros luchamos por sacar adelante este proyecto, iniciativa que formulamos nosotros como Municipio, aquí la comunidad fue participe en todos los diálogos ciudadanos, nosotros vimos aspectos legales y presentamos esta iniciativa al Gobierno. El Gobierno nos escuchó y hoy hemos

# 6

## buses

de la flota tendrán accesibilidad universal.

dado un importante paso, nuestros vecinos cuentan con un moderno transporte público que beneficia a toda la comunidad, el cambio no solo es para Santa Juana, también de una u otra manera tiene incidencia en el Gran Concepción".

Una de las usuarias y beneficiarias del transporte público es María Palma adulto mayor que viaja constantemente a Concepción a controles médicos "para nosotros y para la comuna este es un gran beneficio, como adulto mayor debo viajar siempre a Concepción para hacerme exámenes o ver médico. Entonces ahora iré en buses cómodos y además tengo tarifa gratuita".

Por su parte el gerente de Andes Motor, Rodrigo Sepúlveda, indicó que "estos son buses modernos, cuentan con cámaras de seguridad, wifi, Accesibilidad universal, aire acondicionado y cuentan con un estándar superior, lo que da más comodidad a los pasajeros y sin duda entrega mejor calidad de vida a vecinos y vecinas. Como empresa estamos aportando con un pequeño grano de arena para dar más dignidad a la comunidad de Santa Juana".

"Con la implementación del servicio CTR no solo se busca generar un nuevo marco regulatorio con mayores exigencias, sino que contar con mejores y más eficientes herramientas de regulación para el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones que permitan mejorar el servicio ofrecido a los usuarios", detallaron desde el Ejecutivo a través de un comunicado.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## 22 familias de Cuñibal reciben nuevas viviendas

Una inversión de más de \$930 millones realizó el Minvu para la construcción de 22 viviendas para familias del campamento Cuñibal, ubicado en la comuna de Los Ángeles. Esta entrega forma parte del Plan de Emergencia Habitacional y fue financiado a través del Fondo Solidario de Vivienda DS49.

El director (s) del Serviu Biobío, Carlos Rifo, afirmó tras la entrega: "Comparto la emoción de las vecinas y vecinos de recibir estas viviendas

**Má de 4900 millones de inversión por parte del Minvu, lograron la construcción de 22 viviendas.**

que son de muy buena calidad y que contribuyen con nuestro Plan de Emergencia Habitacional donde en

la Región llevamos cerca del 74% de avance y donde estamos sobre el promedio nacional y además quiero destacar el apoyo y dedicación de los profesionales del Servicio que sin ellos esto no sería posible".

El terreno de construcción fue donado por la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) al municipio de Los Ángeles, quien en 2016 regularizó el espacio, distribuyendo los 22 sitios donde se emplazarían las viviendas.

“ A pesar de que llevemos décadas estudiando la diversidad biológica de un lugar, aún queda mucha biodiversidad que, al igual que esta nueva *Carex recondita*, sigue oculta y esperando por ser descubierta.”

Paulo Muñoz, tesista de Biología UdeC

AUTOR PRINCIPAL ES UN ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

# Descubrimiento de nueva planta endémica: “Es un gran logro para el estudio de la vida”

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

*Carex recondita* es el nombre de la nueva especie de planta endémica de Chile que describió el estudiante del Departamento de Botánica de la Universidad de Concepción (UdeC), Paulo Muñoz Schüller. Publicado en la revista *PhytoKeys*, este descubrimiento se realizó en colaboración con investigadores de España y la destacada botánica Mary T. Kalin Arroyo, Premio Nacional de Ciencias Naturales 2010.

Muñoz destacó que “el descubrimiento de una nueva especie es un gran logro para el estudio de la vida. Vivimos en una época en la que las especies se están extinguiendo más rápido de lo que las estamos describiendo. Cada especie es una historia evolutiva única, que atravesó millones de años y numerosos eventos geológicos para llegar hasta la flor o el árbol que vemos hoy, y de pronto eso ya no existe más. En términos más prácticos, es patrimonio natural que perdemos”.

“Son elementos únicos de nuestros paisajes y ecosistemas, que evolucionaron acá y sólo existen acá, en ninguna otra parte del espacio ni del tiempo. No sé qué otra cosa puede caracterizar tanto a un país o territorio como lo es su patrimonio natural. En ese sentido, es esencial el aporte que hace la taxonomía intentando describir la biodiversidad, y hoy más que nunca debiese ser im-

pulsada como un área prioritaria en los planes y programas de la Anid y las universidades”, añadió.

## Trabajo colaborativo

El hallazgo se desprende de un trabajo colaborativo entre investigadores de la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla, España), y diversos investigadores de Sudamérica, dentro de los que se encuentra el estudiante UdeC.

El estudio tiene por objetivo comprender de mejor manera la evolución, biogeografía y distribución de diversidad de la *Carex* dentro del continente. Dentro de los resultados de estas investigaciones, que han sido lideradas por Pedro Jiménez Mejías (UPO, Sevilla), se encuentran varios trabajos de revisión taxonómica, incluyendo la descripción de numerosas especies nuevas, dentro de las que está la nueva *Carex recondita*. El artículo donde se describe la especie nueva cuenta también con la participación de la prestigiosa botánica Mary T. Kalin Arroyo.

## Sin registros previos

*Carex* corresponde a un género de ciperáceas (similares a pastos o juncos) que a nivel global está entre los más grandes en cuanto a número de especies y que en Chile es también particularmente diverso, siendo el tercer género de plantas más grande de la flora nacional. A pesar de ello, explicó el estudiante, no han existido especialistas que se encarguen de analizar la diversidad de estas plantas en el país, como sí ocurre con otros grupos, y por ello su conocimiento ha permanecido relegado.

“Junto con el Departamento de Botánica de la Universidad de Concepción, la curadora del Herbario CONC, Alicia Marticorena, y un grupo de investigación de la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla, España) llevamos algunos años colaborando en el marco de una inicia-

Paulo Muñoz Schüller, tesista de la carrera de Biología en la casa de estudios regional, en su artículo académico da cuenta del hallazgo y ha descrito una nueva especie perteneciente al género de ciperáceas, que son similares a pastos o juncos.

Continúa en pág. 12

# Ciencia & Sociedad



**TESISTA DE LA CARRERA DE BIOLOGÍA** de la Universidad de Concepción, Paulo Muñoz Schüller.

Viene de pág. 11

tiva de investigación sobre el género *Carex* en Sudamérica”, contó.

En ese contexto es que, durante el verano del 2023, “el equipo de Sevilla vino a Chile y realizamos una expedición botánica por el país colectando estas plantitas. En una visita a la zona de Farellones-Valle Nevado, como por el séptimo día de la expedición, encontramos esta especie creciendo cerca de un camino vehicular bastante transitado”, relató.

Sobre el proceso de descripción de la especie, Muñoz explicó que éstas “son descritas en base a algo

que es como una ‘evidencia física’, correspondiente a un pliego de herbario. Si nadie ha colectado una planta y depositado en un herbario para que un especialista la revise y la describa, entonces para el mundo simplemente no existe. En este caso, ni la planta había sido colectada, ni había especialistas que pudieran haberla revisado”.

### Próximos pasos

Con respecto a los desafíos que deja este descubrimiento, el estudiante UdeC dijo que seguirán realizando investigaciones sobre la diversidad de la *Carex* en nuestro país y que actualmente están concentrados en las “revisiones taxonómicas para algunos linajes de acá y probablemente sigamos describiendo especies nuevas para el país. Creo que este caso deja en evidencia que, a pesar de que llevemos décadas estudiando la diversidad biológica de un lugar, aún queda mucha biodiversidad que, al igual que esta nueva *Carex recondita*, sigue oculta y esperando por ser descubierta”.

“Actualmente, seguimos trabajando en describir la diversidad del género en el país, y hay dos trabajos de revisión taxonómica en marcha (uno ya por publicarse y que incluye otra especie nueva para el país). Esto es una demostración de las ventajas que el trabajo colaborativo internacional entrega a la investigación científica y, en particular a la taxonomía. Esperamos que futuros estudios puedan seguir dando cuenta de la diversidad biológica que, al igual que esta nueva *Carex recondita*, sigue oculta y esperando por ser descubierta, ya sea a través de nuevas especies o ampliando el conocimiento sobre su historia natural”, finalizó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Docentes de Nacimiento y Curanilahue se capacitaron en IA

Decenas de profesores de Nacimiento y Curanilahue fueron parte de los 1.288 de todo Chile que recibieron becas para participar de un pionero curso para incorporar las nuevas tecnologías e innovar en su labor docente para impactar a sus estudiantes.

“Herramientas de Inteligencia Artificial para una Enseñanza Transformadora” se tituló la iniciativa que se realizó por primera vez este 2024 bajo la organización de ChileMass, organización sin fines de lucro que promueve colaboraciones en ciencia, tecnología y educación con base en Boston, y Circles Learning, startup de educación.

### El curso

El curso, patrocinado por el Ministerio de Educación y apoyado por distintas entidades, se creó para ayudar a docentes a integrar la Inteligencia Artificial (IA) en sus prácticas, promover la innovación y propiciar la eficiencia e impacto del diseño de clases y procesos educativos.

Para ello, el trabajo buscó entregar herramientas en diversos aspectos como planifi-

cación de clases, agilizar corrección de tareas y automatizar labores repetitivas.

“La Inteligencia Artificial es una tecnología futurista, pero al mismo tiempo fácil de usar. No hay que saber programar, ni saber de tecnología para aprovecharla. Sólo hay que aprender a hablar con ella”, afirmó Sebastián Marambio, CEO de Circles Learning y encargado de impartir la capacitación que contó con apoyo de un plantel de destacados profesionales en el área.

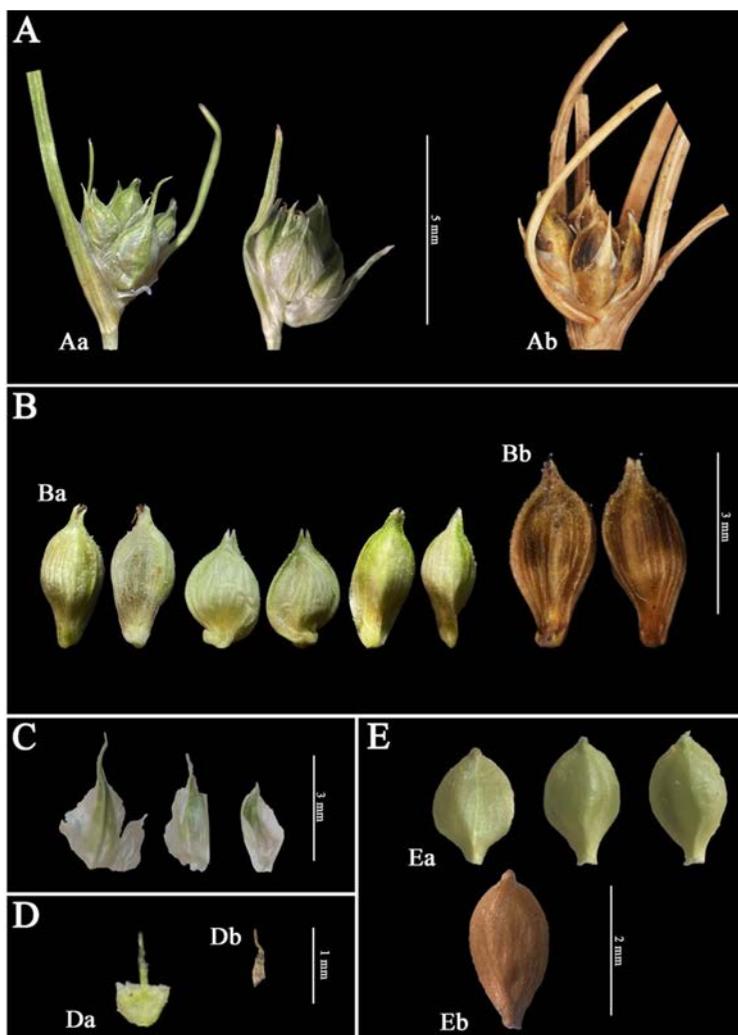
“El curso mostró que la Inteligencia Artificial está a su alcance y les puede ayudar a ahorrar tiempo en el diseño de clases, corregir pruebas y a ser más creativos”, manifestó Sofía Matte, directora de educación de ChileMass.

El 88% de los participantes concluyó con éxito el curso y podrán concursar para viajar a Boston durante octubre y participar en una semana de clases y talleres, visitas a colegios e interacción con expertos, junto con asistir al evento Internacional “ChileMass Innovation Day” que organiza por ChileMass.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



88% de los participantes del curso lo terminaron con éxito y podrán concursar por un viaje a Boston para seguir capacitándose en tecnología e innovación.



75%

de la producción de pellets a nivel nacional representa la región del Biobío según la Asociación Chilena de Biomasa.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

EN BIOBÍO TRAS AUMENTO EN CUENTAS DE ELECTRICIDAD

# Proyectan que heladas presionen al alza la demanda de pellet

Respecto del año pasado la demanda es menor, debido a la compra anticipada y temor a que se repita la escasez. Hoy existiría sobreproducción en la Región por lo que se prevé que se mantengan los precios por sacos de 15 kg.

Debido a las heladas que han estado afectando a la zona durante ya varias semanas, hay casos de productores y vendedores en que la demanda de pellet ha aumentado entre un 20% y 30% aproximadamente en la Región y se proyecta que, en general, el producto siga siendo más solicitado en un contexto de alzas en las tarifas eléctricas.

Daniela Espinoza, seremi de Energía de Biobío planteó respecto al mercado del pellet, que es un mercado sano en el sentido que no existe ningún problema de abastecimiento, ni faltas de stock. "Es más, los datos a nivel nacional, al mes de mayo de 2024, dan cuenta que el stock a ese mes, cuatriplicaba el mismo periodo del año anterior y, además, se ha aumentado la producción y los despachos, por lo tanto, están todas las condiciones para que el pellet se siga posicionando como una alternativa real para la calefacción de los hogares del centro sur del país".

Hay que mencionar que esta alternativa de calefacción compite, por ejemplo, con el uso de opciones que consumen energía eléctrica en un contexto de alzas de tarifas como consecuencia del descongelamiento de las mismas y para lo cual existe un subsidio cuyo plazo de postulación venció el 14 del presente mes.

En relación a las postulaciones al

subsidio a las cuentas de electricidad, la jefa de la cartera de Energía en la zona, detalló que "las postulaciones a nivel nacional del subsidio (eléctrico) superaron 1.600.000 hogares y, en el ámbito regional, la cifra fue de 174.864. Estos resultados serán publicados la segunda quincena de septiembre y esperamos que en los próximos periodos poder triplicar los beneficiados llegando a 4.700.000 hogares que es el compromiso del

Gobierno. En relación a esta postulación, el beneficio se verá reflejado en el mes de octubre".

## Asociación de Biomasa

Antonio Minte, gerente general de la Asociación Chilena de Biomasa comentó que la región del Biobío es marcadamente "la más importante en la producción de pellet con sobre el 70% a 75% en el ámbito nacional. Ahora, esto ha ido cambiando en la

medida que han estado ingresando Maule con proyectos interesantes y la Araucanía".

De acuerdo con el gerente general de la Asociación Chilena de Biomasa hoy buscan que la industria local del pellet tenga una mayor demanda y que el consumidor final tenga a disposición un combustible más barato "tanto ante la electricidad como de cualquier otro energético, porque la biomasa se quiere mantener como el combustible más accesible en Chile".

A su vez, Minte sostuvo que "respecto del año pasado, vemos que hay una demanda algo baja pero eso está muy influenciado porque en 2023 fue un año un poco de respuestas al quiebre del 2022 (escasez), lo que quiere decir que, tal vez, muchos consumidores compraron más de lo que necesitaban con el temor de que podían tener una falta y también esa compra fue una muy anticipada por una recomendación que se hizo dada que las producciones tienen, a veces, una mayor dificultad en invierno, se les indicó que era buena una adquisición anticipada, entonces, se sumó un temor adicional a una compra anticipada también, y eso hizo que las ventas de 2023 hayan sido, al parecer, un poco más altas que con las que vamos a terminar el 2024".

Continúa en pág. 14

# Economía & Negocios

Viene de pág. 13

Otro punto relevante para el ejecutivo fue que “ahora, lo que está pasando es que todos sabemos que subirá bastante la electricidad, del orden de un 60% y más, pero después de enero del próximo año, por la forma de cálculo, la tarifa seguirá subiendo, es decir, no es algo que vaya a parar donde con esto, vemos que el pellet queda como el energético más accesible para todas las personas”. Requerido acerca de si el mayor costo de los equipos frenaría una mayor demanda de pellet, señaló que “de alguna manera sí, pero cuando se visualiza que el ahorro será mucho mayor, uno sabe que en el corto plazo se va a pagar su equipo, con la diferencia en el costo de la energía, ya que va a pagar la inversión inicial”.

## Subsidio a estufas

Consultado sobre la incidencia de los subsidios del Gobierno para el recambio de estufas a leña por unos más eficientes como las estufas a pellet, Antonio Minte explicó que “ese plan el objetivo que tenía era la descontaminación ambiental de las ciudades saturadas y aún continúa ese plan, lamentablemente sí, se estaba queriendo incorporar más equipos eléctricos que antes, pero hoy día la electricidad tendrá un problema con sus precios, con lo que esperamos que el pellet vuelva a tener el nivel de recambio de años anteriores en que era un 75% de la elección de los usuarios”.

En este sentido, Minte dijo que es importante recalcar que se trata una elección, “porque no era que el estado indicara el uso del pellet sino que indicaba 4 a 5 tecnologías y los usuarios prefirieron el pellet. También sabemos que los problemas que pasamos por el pellet (escasez) implicó la pérdida de confianza, pero hoy día podemos señalar que tenemos más del doble de la capacidad de producción de lo que había hace unos años atrás y proyectamos que habrán dos a tres años de crecimiento sostenido de la producción para la cual la industria ya está preparada”.

## Productores y vendedores

Viviana Acevedo, gerente comercial de la Industria Nacional de Pellet (Innapel), afirmó que la percepción es que la demanda se ha mantenido al alza y proyectan que siga aumentando durante el invierno. “Sobre todo por las heladas y el frío los clientes están comprando y adelantando lo que se viene en agosto considerando el clima principalmente. Si comparamos los precios de los combustibles que se usan en calefacción, en este momento el pellet es el más económico del mercado”.



FOTO: CC

Actualmente, la empresa ofrece ventas a través en su sitio web y compras directas en calle Monseñor Alarcón # 444 en Talcahuano donde lanzan ofertas “porque los clientes que compraron en diciembre ya no les queda pellet, debido al exceso de frío (heladas) que han afectado a la zona, consumiendo aproximadamente de un 20% a un 30% más que un año normal donde los precios han estado iguales a los de la temporada baja prácticamente” indicó la gerente comercial de Inapel.

## Oferta para Adultos Mayores

“Nosotros como empresa siempre tenemos ofertas especiales para los adultos mayores porque sabemos que ellos consumen más pellet de lo normal entonces tenemos precios con descuentos por compras presenciales lo que mantenemos durante todo el año, pero hoy hicimos un esfuerzo mayor con un valor que es de \$3.690 por el saco de 15 kilos sin tope de cantidad, mientras que el precio normal es de \$ 4.290 y, a todo público, considerando las heladas de las últimas semanas, en la sucursal de Tal-

cahuano el precio es de \$3.790 que lo lanzamos hace alrededor de una hora atrás (ayer)”, detalló Viviana Acevedo.

Por su parte, Hugo Pulgar, gerente de planta de Greenpellet, quienes además de comercializar también son fabricantes y cuyas oficinas centrales de ventas están en Talcahuano, indicó que la demanda del producto este año ha estado un poco más baja que el anterior.

En cuanto a la proyección de la demanda en un contexto de alzas de las cuentas de electricidad, contó que “los clientes que ya adquirieron estufas previamente, probablemente sigan ocupando pellet, mientras que el cliente nuevo, que está pensando en cambiarse al aire acondicionado o al pellet, prefiera el segundo, porque el consumo eléctrico de las estufas a pellet es bastante bajo respecto del aire acondicionado”.

Pulgar prevé además que es probable que el precio del pellet experimente variaciones, por cuanto, “muchos productores de pellet utilizan motores eléctricos en la fabricación, pero por otro lado, también aumentó la oferta, por la aparición de mu-

chas marcas nuevas, entonces, creo que todavía el precio irá a la baja hasta el próximo año, cuando ya se estabilice más porque, seguramente, hay plantas que no sobrevivirán este año”.

En el caso de Greenpellet tienen ventas de sacos de 15 kilos al por mayor y al detalle, cuyos valores al detalle “parten desde los \$3.900 puestos en la sala de ventas y con despacho a domicilio (mínimo dos bolsas de 15 kg.) es desde los \$4.100 y, sobre 180 bolsas, se cotiza” aseveró el gerente de planta.

Desde Pellet Ecofuego, Stephanie, quien es vendedora, expresó que en su percepción la demanda ha estado baja en relación al años pasado y prevé que pueda subir debido a que “la calefacción eléctrica resultará más cara ahora con el alza de las tarifas, mientras que lo más probable es que el precio del pellet se mantenga bajo. Acá (Maipú #1380, Concepción) vendemos el saco de 15 kilos a \$ 3.990 y también hacemos despacho a domicilio”, concluyó.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

### INE: exportaciones de Biobío disminuyeron 36,8%

Las exportaciones en la región del Biobío llegaron a MMUS \$346,5 en mayo de 2024, lo que implicó un descenso de 36,8% respecto al mismo mes del año anterior. Así lo revela el Boletín de Exportaciones Regionales recién publicado por la Dirección Regional del Biobío del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

De acuerdo con la publicación del INE el sector económico con mayor incidencia en el periodo fue Industria registrando un descenso interanual de 36,8%. Mientras que la actividad económica que más

#### El sector económico con mayor incidencia

El sector económico con mayor incidencia en el periodo fue Industria registrando un descenso interanual de 36,8%.

exportó fue Fabricación de celulosa, papel y cartón, con una participación de 33,7%.

Las tres actividades que concentraron los mayores montos, de mayor a menor participación fueron: Fabricación de celulosa, papel y cartón, Alimentos y Forestales, las cuales provienen del sector Industria, representando el 84,4% del total regional. Los principales países o territorios de destino fueron China, Estados Unidos y Corea del Sur, con una participación de 22,4%, 21,7% y 7,9%, respectivamente.



TRAS LANZAMIENTO OFICIAL A NIVEL NACIONAL EN PUERTO SAN VICENTE EL AÑO PASADO

# Realizan balance positivo de piloto de Ventanilla Única Marítima



Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras decenas de ensayos, reuniones, capacitaciones, ajustes e integraciones para cada actor ha demandado la implementación del piloto de la Ventanilla Única Marítima (VUMAR) en Talcahuano. Ello, desde que el 25 de agosto del año pasado el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) lanzó oficialmente la plataforma a nivel nacional en el Puerto de San Vicente, para dar cumplimiento con el plazo comprometido por Chile ante la Organización Marítima Internacional (OMI).

“Continuamos realizando pruebas con las agencias de naves y los servicios públicos, revisando todos los procesos de una recalada ficticia. De estos ejercicios se han levantado algunas observaciones, las cuales están siendo resueltas. Se espera continuar revisando los distintos escenarios posibles en una recalada, con anulaciones, cancela-

**Se prepara una prueba con una nave real de esta plataforma del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, que se estima relevante en el tránsito a una “logística sin papeles”.**

ciones, suspensiones y rechazos, etc.”, dice Jimmy Schlegel, analista del Departamento Marítimo Fluvial y Lacustre del MTT.

La VUMAR es un ícono de la “logística sin papeles”, pues digitaliza trámites de prearribo, recalada, permanencia y zarpe de naves, permitiendo que el comercio exterior sea más rápido, accesible, seguro, eficiente y trazable. Por ejemplo, los usuarios ya no solo serán los agentes de naves, sino también los servicios públicos y los prácticos, entre otros; la documentación se ingresará por la plataforma 48 horas antes y las aprobaciones se harán por la misma vía, incluyendo las cartas de embarque y desembarque de tripulantes; además, habrá un expediente por cada ingreso y egreso de buque.

De allí la complejidad de su puesta en marcha. Tarea en que el MTT trabaja con la empresa estatal Puer-

tos de Talcahuano de manera bilateral y también colectiva a través del Comité Portuario de Servicios Públicos de Talcahuano y la Mesa Técnica Marítima de la Comunidad Logística (Comlog) de Talcahuano.

Una vez que se realicen los ajustes con cada actor y se terminen las pruebas, el Ministerio planteará al Comité de Facilitación un cronograma de ‘apagón’ paulatino para que la VUMAR entre en operaciones reemplazando el sistema actual.

“Junto al MTT estamos apoyando la resolución de detalles de la integración de la plataforma con cada usuario, de manera que en agosto podamos hacer una prueba en tiempo real con una nave y todos quienes intervienen en su recepción y despacho, tanto en formato análogo como digital. Destaco el trabajo de coordinación que se ha hecho con la autoridad, como también con los servicios públicos y el sector privado, y los positivos comentarios que ha tenido la plataforma y el proceso para puesta a punto”, explica el gerente general de Puertos de Talcahuano, Cristian Wulf.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

“ De los años de trayectoria que llevo, debe ser el show más importante de mi carrera ”

Damari Saavedra Cifuentes  
contacto@diarioconcepcion.cl

SE PRESENTA EL 21 DE JULIO EN EL TEATRO UDEC

# Luis Jara vuelve a Concepción con un show basado en su último disco

Muchas veces el mundo de la música y espectáculo obliga a los artistas a innovar y arriesgarse a probar estilos nuevos, algo que no hayan intentado antes. Con más de 37 años de trayectoria, Luis Jara, cantante y compositor nacional, se atrevió a construir un trabajo que marca un antes y un después en su carrera. Un trabajo que podrá ser apreciado el 21 de julio por sus seguidores penquistas, pues ese día se presentará desde las 21 horas en el Teatro UdeC.

“Latin Swing” se llama su álbum, publicado en todas las plataformas digitales el 17 de mayo de 2024. Ya suma más 70 mil reproducciones en Spotify, contando con más de 87 mil oyentes mensuales, con un trabajo que se compone de siete clásicos de la música de todos los tiempos, siendo “No tengo dinero” su primer sencillo, canción original de Juan Gabriel. Mientras que otras piezas destacadas son “Invéntame” de Marco Antonio Solís, “Tu falta de luerer” de Mon Laferte, “A rodar mi vida” de Fito Páez y “Volare” de Domenico Modugno.

Este disco tiene influencias del extranjero, pues se grabó con grandes músicos de Los Ángeles, Hungría y la Orquesta Filarmónica de Budapest. Además, fue producido por el gran Humberto Gatica, uno de los productores más importantes del mundo, ganador de ocho Grammys internacionales y cinco Latin Grammys. La idea original del disco nació de él.

“La experiencia de grabar con una persona tan grande es algo que impacta, que emociona, que enorgullece. Humberto Gatica es un hombre que trabajó con artistas como Michael Jackson y Celine Dion. Creo ser el único o uno de los pocos chilenos en grabar con él, entonces es muy importante. Con él aprendí a dejarme producir, a que otro haga el trabajo y yo dedicarme solamente a cantar. Con él me di cuenta que mi rol es dejarme producir y sacar mi verdadera voz”, comentó el artista nacional en conversación con Diario Concepción.

La puesta en escena de este álbum es más que un concierto en vivo. El cantante de crooner estará acompañado por 25 músicos en escena, además de otras sorpresas que se podrán presenciar únicamente en el concierto. “En este show trabajaron más de 40 personas, entre ellos músicos, técnicos y productores. Me presento junto a una big band, vamos todos de esmoquin, hay una presentación distinta y un sonido diferente, todo es mucho más delicado. De los

El cantante nacional habló con Diario Concepción de “Latin Swing”, producción que da origen a esta nueva gira. Se refirió a la creación de su disco, el trabajo colaborativo con grandes músicos, la preparación de su puesta en escena y otros aspectos de este espectáculo.



años de trayectoria que llevo, debe ser el show más importante de mi carrera”, señaló Luis Jara.

La gran gira nacional “Latin Swing Tour” comenzó en la capital, para luego emprender viaje al resto del país. Temuco fue la primera ciudad en recibir este espectáculo, siendo Concepción el siguiente destino en el mapa.

### Unión de décadas

La historia y conexión que tiene Luis con Concepción nace con su debut en la Feria de Exposición del Biobío (Ferbio) en 1986. Desde ahí en adelante, el público penquista se ha mostrado un fiel seguidor de la carrera musical del cantante. “Hacer este disco y este concierto en Concepción, es como hacerlo en mi casa. Es con quién tengo más responsabilidad porque es el público que me ha apoyado desde el principio. Lo que a mí me une con la ciudad y sus distintas comunas es de otra magnitud, podría decir que soy un hijo de la zona. Para mí este domingo va a ser una gala donde nos vamos a vestir de la mejor manera”, dijo.

Una de las sorpresas que tendrá este espectáculo, es la presentación de Luis Felipe Jara, hijo mayor de Luis Jara. Su nombre artístico es Mellow y será el telonero. “No puedo dar mucho detalle porque no interfiere mucho en su performance. Él trae un disco que va a presentar al público, yo le voy a ofrecer el escenario y él sabrá realmente cuál es la responsabilidad que tiene que asumir frente a eso”, expresó el artista.

Las entradas para el show están a la venta a través de Puntoticket, y los valores son 25 mil pesos balcón, 30 mil pesos silver, 40 mil pesos golden, 50 mil pesos vip y 70 mil pesos diamante (no se incluye recargo por servicio).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

ABIERTO HASTA EL 20 DE JULIO Y DIRIGIDO SÓLO A MUJERES

# Jordi Regot abre casting para nueva obra de marionetas

Desde hace un tiempo, el español Jordi Regot se encuentra radicado en la zona, específicamente en Coronel, desde donde ha desarrollado diferentes proyectos en una técnica que, pese al paso del tiempo, se mantiene vigente: las obras de marionetas. Y ahora, tiene abierta una convocatoria para ser parte de "Aby y Bu", su próximo proyecto.

El casting está dirigido solo a mujeres (actriz/titiritera) para ser manipuladora de títeres de mesa en el montaje, cuyos ensayos partirán en agosto. Las inscripciones a través del correo [jordiregot@gmail.com](mailto:jordiregot@gmail.com) estarán abiertas hasta el próximo 20 de julio.

Luego, el proceso de selección será en dos etapas: primero vía online el 23 de julio (modo explicativo sobre en qué consiste el proyecto, cuál serían los roles a interpretar y lo que se busca); y el 24 de julio sería la audición o prueba presencial en la sala de ensayo del quinto piso del Teatro Biobío (TBB). Más detalles y envío de ficha artística al mail [jordiregot@gmail.com](mailto:jordiregot@gmail.com).

"Lo que se busco es una actriz titiritera para manipular durante la obra. En esta ocasión yo no manipulo ni actúo, soy parte de la parte técnica de luces, porque esta obra toda la parte sonora y de iluminación también será un punto de manipulación, es decir, va a contribuir mucho al desarrollo de la obra. Entonces lo que busco es una persona que haga la interacción con los otros títeres y con la otra actriz, y evidentemente que desarrolle el texto de los personajes", dijo Regot.

Además, añadió que "lo que pedimos para la actriz es que tenga un compromiso real con el proyecto, ya que tenemos las fechas confirmadas y establecidas para el estreno de la obra. Por otro lado, igualmente tenemos fijadas las fechas de los ensayos, por lo que la persona elegida debe cumplir con este cronograma a cabalidad".

Su nueva propuesta se titula "Aby y Bu", y proyecta el comienzo de los ensayos para agosto. Proceso de selección tendrá dos etapas.

### 10

De septiembre es la fecha proyectada para el estreno de la obra, en el Centro Cultural de Curanilahue.

Itinerancia por varias comunas

Montaje se presentará en Curanilahue, Los Ángeles, Nacimiento, Concepción, Chiguayante y Arauco.

Sobre "Abu y Bu"

"Abu y Bu", montaje que cuenta con el apoyo del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, a través del Fondart Regional convocatoria 2024, es una emotiva y conmovedora obra -la decimoctava dentro de los 34 años de trayectoria de Regot- que está destinada para las infancias y posee un gran objetivo pedagógico.

Busca enseñar a los más pequeños a identificar mejor sus

emociones y expresarlas, "ya que es muy enriquecedor para las niñas y niños ver, como espectadores, situaciones reconocibles y emociones que ellos mismos pueden sentir en su vida diaria y que quizás no sepan expresar", acota el español.

En cuanto a lo que trata la historia de la obra, esta parte de una realidad extendida y entendida por nuestro país: la de los menores que no viven en compañía de alguno de sus progenitores. En este caso Tomás, el niño protagonista del montaje, a quien su padre abandono y nunca reconoció, vive con su abuelo materno puesto que su madre debe trabajar lejos para poder mantenerlos. Debido a esto el niño tan solo puede ver a su mamá en contadas ocasiones.

Tras el proceso de casting y la fabricación de los personajes, escenografía y música, en agosto y primeros días de septiembre tendrá lugar en Coronel, la etapa de ensayos y luego el 10 de septiembre se realizaría el esperado estreno de "Abu y Bu" en el Centro Cultural de Curanilahue, posteriormente el 12 de septiembre tendrá función en el Centro Cultural de Nacimiento, 24 de septiembre en la Corporación Cultural Municipal de Los Ángeles, 26 de septiembre en la sala de teatro de la Uesc, 1 de octubre en la Casa de la Cultura de Chiguayante y para cerrar el 3 de Octubre en el Centro Cultural de Arauco.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA PAULINA BARENHECHER

## Se lanzó proyecto regional de vitrinas culturales

Con asistencia de representantes de la comunidad del arte y la cultura local, recientemente se llevó a cabo el lanzamiento del proyecto "Vitrina Cultural de Artesanía del Biobío y Alrededores", gestionado por la organización Manos del Bío Bío y que cuenta con el apoyo del Fondart.

Esta iniciativa busca fortalecer la visualización y exposición de la artesanía local en la Región del Biobío con el fin de educar y visualizar

las materias primas y el producto final al público general y estudiantes.

El proyecto se centra en ofrecer un espacio físico -Orompello 68- y virtual, tanto en la web [manosdelbiobio.cl](http://manosdelbiobio.cl) como en sus redes sociales, exponer como mínimo diez tipos de artesanía identitaria, territorial y representativa.

Natalia Vásquez, coordinadora del proyecto, comentó que "es importante educar, hay mucho desconocimiento cuando se ven los pro-



ductos, algunas personas los encuentran caros, no saben todo el trabajo que tienen, entonces la educación es súper importante y este espacio nos permite eso".

Camila Montecinos Aguayo, encargada del Punto de Cultura de la municipalidad de Concepción, afirmó que "me parece que es una excelente plataforma tanto para la venta y comercialización, pero sobre todo para poner en valor la artesanía, la manufactura, las personas que hay detrás de ello, el territorio y además nos permite en el centro de la ciudad encontrar un espacio donde podemos encontrar estos productos".

# Deportes

FOTO: HUACHIPATO FC.



Huachipato presentó ayer al arquero Fabián Cerda y al delantero Vicente Conelli (foto).

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



El estadio Ester Roa será la sede del encuentro. Recibió dos partidos el fin de semana.

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

HUACHIPATO RECIBE A RACING DE MONTEVIDEO POR LA COPA SUDAMERICANA

# El acero parte una nueva aventura internacional

Otra posibilidad de competir a nivel internacional. Luego de disputar con un buen rendimiento, sobre todo de visita, la Copa Libertadores de América, Huachipato se ganó el derecho de seguir participando en el extranjero, ahora en Copa Sudamericana. Desde las 18 horas, el acero recibirá a Racing de Montevideo, en el duelo de ida de enfrentamiento de playoffs buscando un lugar en los octavos de final de la competencia.

El acero viene con poco ritmo, pues desde junio a la fecha ha jugado apenas dos encuentros: el 4 de junio con Gremio por la Libertadores (0-1) y el 20 de ese mes con Ñublense, por el torneo nacional (0-3). Accedió a la Sudamericana por terminar tercero del Grupo C, con 8 puntos.

Racing, por su parte, viene con un rendimiento bastante irregular en el torneo uruguayo, donde suma cuatro fechas sin ganar y sólo tiene una victoria en cinco encuentros. Se ubica en la sexta posición del Grupo A con 5 puntos (el líder es Defensor, con 11). En la Sudamericana, terminó segundo en su zona, con 11 unidades a dos del líder Corinthians, con un saldo de tres victorias, dos empates y una caída.

### Sin excusas

Ayer se realizó una conferencia previa en el Ester Roa, donde el acero además aprovechó de presentar a Fabián Cerda y Vicente Conelli, refuerzos para la segunda parte de la temporada.

El técnico Francisco Troncoso se refirió al partido, y sobre los pocos duelos que han tenido en el último tiempo afirmó que "todos los detalles pueden ser importantes en la medida de lo que mostremos. Veo al equipo bien, hemos trabajado de forma tranquila. La falta de competencia puede ser un factor, pero hemos ganado en cohesión grupal en estas últimas semanas, algo que también es relevante para competir a este nivel. La ilusión que tenemos es hacer un buen partido y quedarnos con un buen resultado a nuestro favor".

Sobre el rival, Troncoso aseguró que "lo hemos analizado, y todos los partidos internacionales son complicados. Es un equipo intenso, que trabaja bien las transiciones. Pienso que será un partido difícil, pero confío en que es-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Tras quedar tercero en su grupo de Libertadores, podrá disputar el segundo torneo continental. Al frente, un rival que viene con irregular tranco en su país.

tamos preparados para neutralizar sus virtudes y sacar provecho de sus debilidades. Confiamos en sacar un resultado favorable".

Huachipato tendrá que jugar en Collao, saliendo de su localidad habitual en Talcahuano. Al respecto, el técnico afirmó que "en el fútbol siempre hay imponderables y debemos enfocarnos en lo que podemos controlar, en lo que está en nuestras manos. Se tendrá que jugar en Concepción y lo más importante es que estemos seguros en lo que queremos hacer. No quiero que este tipo de cosas suenen como una excusa en caso no de obtener un buen resultado".

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Huachipato

- CONMEBOL -  
SUDAMERICANA

## Racing

**Estadio:** Ester Roa

**Hora:** 18:00

**Árbitro:** Augusto Aragón (Ecuador)

**DT:** Francisco Troncoso

**El historial:**

Será la segunda llave de Huachipato ante un equipo uruguayo en copas internacionales. En 2020, se midió con Fénix, también por la Sudamericana, y quedó fuera por 4-2 en el global (1-3 y 1-1).

**Ojo con:**

Huachipato sólo ha jugado dos encuentros desde junio a la fecha. El más reciente fue el 20 de ese mes, cuando cayó 3-0 con Ñublense en Chillán.

**DT:** Eduardo Espínel

## Deportes

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Una apasionante tercera fecha del calendario 2024 tuvo el RallyMobil el pasado fin de semana, jornada que se llevó a cabo en Arauco. Un evento que tuvo como grandes ganadores a Martín Scuncio en la categoría RC2 y a Ignacio Guardioli en la RC4.

Junto a su navegante Javiera Román, Scuncio logró importantes registros para el equipo Point Cola Racing: el piloto puso punto final a una racha de 1 año y 11 meses sin triunfos en nuestro país, mientras que Román se convirtió en la primera navegante femenina que se adjudica la general de una fecha del rally chileno.

El binomio penquista mantuvo su sólido andar de la etapa sabatina y terminó imponiéndose sin contemplaciones por 44,8 segundos de ventaja sobre Jorge Martínez (CB Tech by Skoda), quien acompañado por Alberto Álvarez conquistaron una valiosa segunda plaza que los mantiene firmes en la contienda por el título.

“La felicidad de este triunfo es incalculable. Estoy muy contento por lo logrado, agradezco el apoyo de mi familia y de una gran mujer como Javiera Román, quien es la mejor navegante del rally en América”, comentó Scuncio, que no ganaba en Chile desde el Rally de Quillón 2022.

Tercero en la general se ubicó otro de los máximos aspirantes al cetro de RC2 Pro, Alberto Heller (Joker Rally Team), piloto angelino que junto a su navegante Luis Allende vencieron la etapa dominical sumando puntos importantes con miras a su objetivo de conseguir su segundo título en la serie mayor.



FOTO: HORTA PRODUCCIONES

SE LLEVÓ A CABO EN ARAUCO

# Motores rugieron fuerte en tercera fecha del RallyMobil

Los grandes ganadores fueron Martín Scuncio en la RC2 e Ignacio Guardioli en la RC4. En esta última categoría, el piloto local Martín Parra sufrió inconvenientes técnicos que le impidieron quedarse con el triunfo.

### Una más antes de un nuevo WRC

La cuarta jornada del campeonato se realizará entre el 12 y el 14 de agosto, en Quillón.

### Mala fortuna

El dominio de los exponentes de la Región parecía ampliarse a la categoría RC4. Sin embargo, Mario Parra (Parra Rally Team) se vio relegado en el último tramo de 8,7 kilómetros tras sufrir inconvenientes técnicos en su Peugeot. Una situación que aprovechó bien el uruguayo Ignacio Gardiol (Jadaf Competición), quien en compañía del experimentado navegante argentino Rubén García, cosecharon su primera victoria como binomio en el Copec RallyMobil.

“Estábamos felices con el segundo lugar de la general y el primer puesto que estábamos llevándonos en la etapa de hoy, pero al final nos encontramos con la noticia que Mario Parra tuvo problemas, por lo tanto nos quedamos con una victoria inesperada”, expresó Gardiol tras una inesperada victoria, que también lo encumbra a los lugares de avanzada de la categoría RC4.

En las restantes series los ganadores del Copec RallyMobil Biobío Arauco fueron el debutante Tomás Gallardo Rosselot en R3, Harold Cohen en R2 y Guillermo Walper en la categoría invitada N4. La próxima fecha será en Quillón, entre el 12 y el 14 de agosto.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-319-2022, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 815 de 08 de septiembre de 2022, para ejecución obra “MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE - TRONGOL BAJO”, comuna Curanilahue, lote 41,42 y 43, a nombre FORESTAL ARAUCO S.A., rol avalúo 503-57, de 651 m2, 1.053 m2 y 71 m2 respectivamente, suma consignada \$691.594.- para el lote 41; \$2.881.672.- para el lote 42 y \$429.078.- para el lote 43. Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-318-2022, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 823 de 08 de septiembre de 2022, para ejecución obra “MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE - TRONGOL BAJO”, comuna Curanilahue, lote 61, 62 y 63, a nombre CEBALLOS OLATE JORGE HERNAN,

rol avalúo 504-230 del lote 61 y 504-115 para el lote 62 y 63, de 2.021 m2, 2.839 m2 y 356 m2 respectivamente, suma consignada \$2.010.788.- para el lote 61; \$9.783.614.- para el lote 62; \$656.226.- para el lote 63. Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-320-2022, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 779 de 08 de septiembre de 2022, para ejecución obra “MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE - TRONGOL BAJO”, comuna Curanilahue, lote 72, 73 y 74, a nombre SUC ARIAS ARAVENA JUAN BAUTISTA, rol avalúo 504-44, de 156 m2, 185 m2 y 1.040 m2, suma consignada \$491.671.- para el lote 72; \$4.290.920.- para el lote 73 y \$2.562.869.- para el lote 74. Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-164-2023, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 190 de 28 de abril de 2023, para ejecución obra “MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE - TRONGOL BAJO”, comuna Curanilahue, lote 138,139 y 140, a nombre CUEVAS BRAVO PATRICIA VIVIAN, rol avalúo 504-204, de 25 m2, 70 m2 y 36 m2 respectivamente, suma consignada \$669.787 para el lote 138; \$840.029 para el lote 139 y \$65.639.153 para el lote 140. Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-161-2023, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 201 de 28 de abril de 2023, para ejecución obra “MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE - TRONGOL BAJO”, comuna Los Álamos, lote 157 y 158, a nombre BRAVO SANTO NOEMI DEL

CARMEN Y OTRO, rol avalúo 205-9, de 528 m2 y 408 m2 respectivamente, suma consignada \$6.242.007 para el lote 157 y \$5.673.832 para el lote 158. Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-162-2023, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 201 de 28 de abril de 2023, para ejecución obra “MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE - TRONGOL BAJO”, comuna Los Álamos, lote 160, a nombre AGUILERA AREVALO UBERLINDA, rol avalúo 205-102, de 440 m2, suma consignada \$13.825.225. Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-269-2023, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor

expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 627 de 28 de agosto de 2023, para ejecución obra “REPOSICION RUTA O-274, SECTOR COCHOLGUE”, comuna Tomé, lote 2, a nombre PINTO MOLINA SUC, rol avalúo 412-94, de 692 m2 respectivamente, suma consignada \$70.158.681. Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-267-2023, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 628 de 28 de agosto de 2023, para ejecución obra “REPOSICION RUTA O-274, SECTOR COCHOLGUE”, comuna Tomé, lote 2-A, a nombre PINTO MOLINA SUC, rol avalúo 412-94, de 177 m2 respectivamente, suma consignada \$18.346.718. Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

# Entretención & Servicios

Santoral: Carmen

EL TIEMPO

HOY **7/14**

MIÉRCOLES 6/12    JUEVES 7/11    VIERNES 3/12

LOS ÁNGELES 5/13

RANCAGUA 0/16

TALCA -1/11

SANTIAGO 2/19

CHILLÁN 4/15

ANGOL 4/14

TEMUCO 6/13

P. MONTT 5/10

## RADIACIÓN UV

| RIESGO   | TIME*    | ÍNDICE   |
|----------|----------|----------|
| EXTREMO  | 10       | 11 o más |
| MUY ALTO | 25       | 8 A 10   |
| ALTO     | 30       | 6 A 7    |
| MODERADO | 45       | 3 A 5    |
| BAJO     | 60 o más | 0 A 2    |

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



|                 |   |       |                        |                 |                        |                  |                         |             |
|-----------------|---|-------|------------------------|-----------------|------------------------|------------------|-------------------------|-------------|
| PALMAS          | ↓ | ↓     | ADIOS PALOTE           | PALADEAR        | MITICO VOLADOR INVERT. | INFUSION         | IGUALDAD                | ↓           |
| ARTICULO        |   |       | ZONA IMPERARA          |                 |                        |                  |                         |             |
| ARTERIA MAYOR   |   |       |                        |                 |                        | SILICIO NADA     |                         |             |
| DOBLE DE D      |   |       | JUEZ INFERNAL PESCADO  |                 |                        |                  | LAMBDA MUJOL            |             |
| EXAMINEN        | ↓ | AUDAZ | AMARRARAN              | MINERO 50 - 1   |                        |                  | ELLE MEZCLE             |             |
|                 |   |       |                        |                 |                        | TARJETA DE CANJE | POSESIVO ESTAN EN ALETA |             |
| APTOS           |   |       |                        |                 |                        |                  |                         | DESCONOCIDO |
| LUGAR DE TRILLA |   |       | VOCAL ADEREZO          | CARCOMERAN AMOR |                        |                  |                         |             |
| TURISTA         |   |       |                        |                 |                        |                  | NITROGENO               |             |
| GARANTIA        |   |       |                        | TRAS CU COBRE   | VOCAL SANTA EN CORTO   |                  |                         |             |
| HIPOCRITAS      |   |       |                        |                 |                        |                  |                         | FIN DE FOTO |
| USTED           |   |       | PRINCESA INCA DIOS SOL |                 |                        |                  |                         |             |
| MUSULMAN        |   |       |                        | LA MUDA         | YODO                   | AZOE V POR X     |                         |             |
|                 |   |       |                        |                 |                        |                  |                         |             |

## TELÉFONOS

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>Ambulancias:</b>       | 131          |
| <b>Bomberos:</b>          | 132          |
| <b>Carabineros:</b>       | 133          |
| <b>Investigaciones:</b>   | 134          |
| <b>Fono Drogas:</b>       | 135          |
| <b>Inf. Carabineros:</b>  | 139          |
| <b>Fono Familia:</b>      | 149          |
| <b>Inf. Toxicológica:</b> | 2- 635 3800  |
| <b>V. Intrafamiliar:</b>  | 800 220040   |
| <b>Delitos Sexuales:</b>  | 565 74 25    |
| <b>Defensa Civil:</b>     | 697 16 70    |
| <b>Fono VTR:</b>          | 600 800 9000 |
| <b>Fono Essbio:</b>       | 600 33 11000 |
| <b>Fono CGE:</b>          | 800 800 767  |

## FARMACIAS DE TURNO

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>CONCEPCIÓN</b>                                   | (Atención durante las 24 horas) |
| Redfarma  | Ahumada                         |
| • Barros Arana 699                                  | • Av. Juan Bosco 501            |
|   | Cruz Verde                      |
|   | • Av. Roosevelt 1694            |
| <b>SAN PEDRO</b>                                    |                                 |
| Ahumada   |                                 |
| • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas) |                                 |
| <b>CHIGUAYANTE</b>                                  |                                 |
| Salcobrand  |                                 |
| • Manuel Rodríguez 575                              |                                 |
| <b>TALCAHUANO</b>                                   |                                 |
| Cruz Verde  |                                 |
| • Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)     |                                 |

## SUDOKUS

### FÁCIL

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 |   |   | 6 | 9 |   |   | 1 |
| 5 | 9 | 1 | 3 |   |   |   | 6 | 8 |
| 2 | 6 |   | 8 |   |   |   |   |   |
|   | 2 |   | 9 | 3 |   |   |   |   |
| 7 | 4 |   | 1 |   | 6 | 9 | 5 |   |
| 6 | 1 |   | 7 | 5 |   | 8 | 3 | 4 |
|   | 5 | 6 | 2 | 7 | 8 |   |   | 9 |
|   | 7 |   | 4 | 1 | 3 |   |   | 5 |
|   | 8 |   |   | 9 | 5 | 2 | 1 |   |

### MEDIO

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 |   | 3 | 4 |   |   | 1 |   |
| 4 |   | 6 |   |   |   |   |   |   |
| 7 | 8 |   |   | 5 |   |   | 9 | 2 |
|   |   | 5 |   |   |   |   |   | 3 |
|   | 3 |   | 7 |   |   | 9 | 4 |   |
| 1 |   | 8 |   |   | 3 | 5 |   |   |
| 3 |   | 1 |   |   |   |   | 8 | 4 |
| 8 |   |   |   |   | 9 |   |   | 5 |
|   |   |   |   |   | 8 | 1 |   |   |

### EXPERTO

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   | 8 | 6 |   |   |
|   | 8 |   |   |   | 5 |   | 4 | 7 |
| 4 |   | 7 |   |   | 9 | 2 | 5 |   |
| 3 |   | 5 |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 8 | 4 |   |   | 1 |
| 7 |   |   | 3 |   |   |   |   | 9 |
|   |   |   |   | 6 |   | 8 |   |   |
| 5 |   | 4 |   |   |   |   |   |   |
|   | 2 |   |   |   |   |   | 6 |   |